FERPORT ELECTRONIC
FERPORT s.a.s. di M. Biassoni & C. - Via Chienti, 10 - 20052 Monza Italy
Tel. +39 039.734095 - fax +39 039.734951
ferport@ferport.it - www.ferport.it
reg. imp./ c.f. 04450660156
r.e.a. n. 1015847 - p.IVA 00780270963

KB 506-510

PLATINE A DEUX CANAUX POUR CLES *DALLAS, DENVER,* CLAVIERS *DIGICAP, DIGITEN, MICROTEN* ET POUR *SYSTEMES DE PROXIMITE'.*

Caractéristiques principales:

- 2 relais: 10A – 30Vcc, charge resistive.
- 2 lignes de lecture.
- **alimentation**: de 12 a 24vcc/ca
- nombre des codes mémorisables:**510**
- **relais** a contact **impulsif ou marche/arrêt** (*).
- mémoire d'état des relais.
- entrées protégées contre les survoltages.
- **attribution code relais.**
- sorties **Led état relais**
- sortie **Led programmation (**normalement allumé)

Il est défendu d'utiliser les contacts des relais avec des tensions supérieures a 30V cc ou 24 Vca. En cas contraire interposer un relais supplémentaire.
(*) la temporisation des relais impulsif ou permanente on peut la choisir par le dip switch et avec l'alimentation pas connectée.

EFFACEMENT TOTAL ET MEMORISATION

1) Poussez, en même temps, les butons **P1 et P2** sur la platine pendant 6 seconds. La LED rouge de la platine et la **led programmation** (si connecté), normalement allumés, clignotent vite.
2) Relâcher les P1 et P2. **Attendre environ 20 seconds pour l'effacement total de la mémoire**. Apres, la Led de la platine ainsi que la Led de programmation (si connecté) ainsi que la led rouge du clavier DIGITEN ou MICROTEN clignotent lentement. Par cette opération on a effacé la mémoire de la platine et vous étés bien en programmation.

MEMORISATION DES CLES ELECTRONIQUES :

3) Clés ***Dallas*** ou ***Denver***: appuyez les clés sur le lecteur correspondent au relais désiré pour un instant; la Led programmation clignotera pour vous confirmer la mémorisation.
La première clé mémorisée est la clé **Maitre**. La clé Maitre est mémorisé et habilité sur les deux relais automatiquement. Elle fonctionne comme toutes les autres clés et, en plus, permit d' entrer en programmation directement par le lecteur.
On peut mémoriser les autres clés sur le 1ère ou sur le 2ème relais ou sur les deux. Pour chaque mémorisation, la LED clignote vite pour un instant pour vous confirmer la mémorisation et l'habilitation sur le relais désiré.
Pour sortir de la programmation il suffit d'appuyer sur le lecteur une clé déjà mémorisée. La Led programmation clignotera pour un instant, après s'allumera.

MEMORISATION DES CODES PAR CLAVIER:

5) Clavier ***DIGITEN*** ou ***MICROTEN***: l'extension du code varie de 1 a 7 chiffres et il sera égal au numéro des chiffres que vous entrez la première fois d'après l'effacement totale. Donc :
Mémorisez le premier code avec l'extension en numéro de chiffre désiré. Attendez 4 seconds, après la Led de programmation clignotera vite pour vous confirmer la mémorisation. **Le premier code (code Master) est mémorisé et habilité sur les deux relais automatiquement et n'active pas les relais.**
Pendant la programmation des autres codes, d'après le numéro des chiffres exact terminez le code par le numéro 1 pour l'attribution au 1ère relais ou terminez le code par le numéro 2 pour l'attribution au 2ème

relais. La Led clignote pour un instant pour vous confirmer la mémorisation et l'habilitation sur le relais désiré.
ATTENTION ne laissez passer plus que 4 sec. entre une chiffre et l'autre du code, si non il faut recommencer de nouveau de la premier chiffre.

6) **Claviers *DIGICAP*** : **chaque code peut avoir une extension de 1 a 7 chiffres. Donc :**
Mémorisez le code désiré et terminez-le par le bouton A pour l'attribution au 1ère relais ou par le bouton B pour l'attribution au 2ème relais.

MEMORISATION DES CARTES OU PUCES DE PROXIMITE':

Il y a **deux models** de lecteurs de proximité identifiables par la lettre imprimée derrière le lecteur: **Proxyrem A** pour activer le relais A et **Proxyrem B** pour activer le relais B. **Il faut connecter les deux versions des Proxyrem sur la ligne 1, borne n°5 de la platine.** Lorsque la platine est en programmation: appuyer la carte de proximité, pendant 2 sec. sur le lecteur de proximité.
La première carte mémorisée est la carte **Maitre**. La carte Maitre est mémorisé et habilité sur les deux relais automatiquement. Elle fonctionne comme toutes les autres cartes et, en plus, permit d' entrer en programmation directement par le lecteur Proxyrem.
En suite, appuyer les autres cartes de proximité, pendant 2 sec., sur **le Proxyrem A pour activer le 1ère relais ou sur le Proxyrem B pour activer le 2ème relais.**
La Led programmation clignotera pour vous confirmer la mémorisation et l'habilitation sur le relais désiré.

ATTENTION:si vous ne sortez pas de la mémorisation, la platine ne fonctionnera pas !
On sortira automatiquement dans ces cas:
-après la mémorisation de la 510eme clés ou du 510eme code.
-en appuyant une clé mémorisée sur le lecteur.
-en composant un code déjà en mémoire.
-en coupant l'alimentation a la platine.

FONCTIONNEMENT

Clés ***Dallas*** ou ***Denver*** : utilisez la ligne 1 pour activer le 1ère relais et la ligne 2 pour activer le 2ème relais.

Claviers ***DIGITEN*** ou ***MICROTEN*** : terminez le code mémorisé avec une ultérieure chiffre **impaire** pour activer le 1ère relais, ou **paire** (ou zéro) pour activer le 2ème relais**.**

Exemple : code mémorisé : **1234**
L'extension d'une chiffre impaire : **1234 1** ou **1234 3** activera le 1ère relais.
L'extension d'une chiffre paire : **1234 2** ou **1234 4** activera le 2ème relais.

Claviers ***DIGICAP*** : terminez le code mémorisé avec le bouton A pour activer le 1ère relais, avec le bouton B pour activer le 2ème relais.
Clés de proximité: Passer une carte mémorisée voisin (portée maximale de la lecture: 10 cm) le Proxyrem A pour activer le relais A, voisin le Proxyrem B pour activer le relais B.

MEMORISATION DES CLES OU DES CODES OU DE CARTES SUPPLEMENTAIRES

Il est toujours possible ajouter clés ou codes en mémoire sans effacer ceux qui sont déjà en mémorisées, par moyen du bouton **P1** sur la platine, ou par la **clé Maitre** ou par le **code Master ou par la carte Maitre**.

1) **Par le bouton P1 sur la platine** : poussez le bouton **P1** pendant 6 seconds (LED rouge et LED de programmation s'éteignent). Après 6 sec. la LED rouge clignote lentement. Vous êtes bien en programmation.

Appuyez sur le lecteur correspondent au relais que vous suahitez activer les clés désirées, ou composez les nouveaux codes (même longueur pour les claviers DIGITEN ou MICROTEN) a terminer par 1 ou 2 selon le relais que vous voulez activer ; ou avec A ou B si vous avez une clavier DIGICAP.

2) **Par la clé Maitre :** appuyez la clé Maitre sur un des deux lecteur pendant 6 sec. La led clignote et vous étés bien en mémorisation. La clé Maitre active toujours le relais.
3) Par la carte **de proximité Maitre :** appuyez la carte Maitre voisin une des deux lecteurs Proxyrem pendant 6 sec. La LED programmation clignote et vous pouvez mémoriser les autres cartes sur le lecteur désiré.
3) Par **code Master :** vous entrez en programmation sans activer le relais avec des claviers DIGITEN ou MICROTEN.
   Avec des claviers ***DIGICAP*** **composez le code Maitre et pressez le bouton A ou B pendant 6 sec**. : **après vous étés en programmation.**

Terminé le mémorisation, n'oubliez pas de sortir de la programmation.

FONCTIONS SPECIALES

Sortie alarme Tamper. borne 13, la fonction s'active (ferme au négatif) au 4eme tentative dans le 30 seconds d'utiliser une fausse clé ou un faux code ou d'après 8 seconds de transmission continue. Pour le reset appuyez une clé valide ou attendez 30 seconds.
Sortie imprimante: borne 15 : pour commander l'interface imprimante PF202 que peut être connectée à chaque imprimante à table (IBM compatible) pour avoir une documentation "ON line" des opérations effectuées par la platine et aussi une état de la mémoire de la platine. Voir mode d'emploi de la PF202.

EFFACEMENT ET MEMORISATION PAR ADRESSE

1) **par moyen d'une clavier *Digicap***: entrez en programmation (par P1 ou par code Maitre). Composez sur le clavier le numéro correspondant a l'adresse a éliminer avec 5 zéros avant l'adresse et il envoyez par le bouton A.
   Exemple:0000025+A pour effacer clés ou code dans la position 25
   000001+ A pour effacer le code Master
3) **Par moyen d'une clavier *Digiten /Microten***: entrez en programmation (par P1 ou par carte ou code ou clé Maitre). Composez, sur la clavier, 5 zéros + le numéro de l'adresse a effacer sans autres zéros. Attendez quelques seconds pour l'effacement de la location désirée.
   ATTENTION : les mémorisations normales, sans effacement précédant, se positionneront dans la première location libre.

CONSIDERATIONS GENERALES

Il n'est pas permis la connections de plus d'une platine sur le même lecteur.
La longueur maxi entre le lecteur et la platine est de 150 mètres.
Si vous avez plus d'un lecteur connecte en parallèle sur la même platine la somme de la longueur des connections ne dois pas superer les 150 - 200 mètres.
N'utilisez des câbles blindés.

FERPORT ELECTRONIC
FERPORT s.a.s. di M. Biassoni & C. - Via Chienti, 10 - 20052 Monza Italy
Tel. +39 039.734095 - fax +39 039.734951
ferport@ferport.it - www.ferport.it
reg. imp./ c.f. 04450660156
r.e.a. n. 1015847 - p.IVA 00780270963

KB 506-510

TEMPS ET CONTACTS AU REPOS DES RELAIS

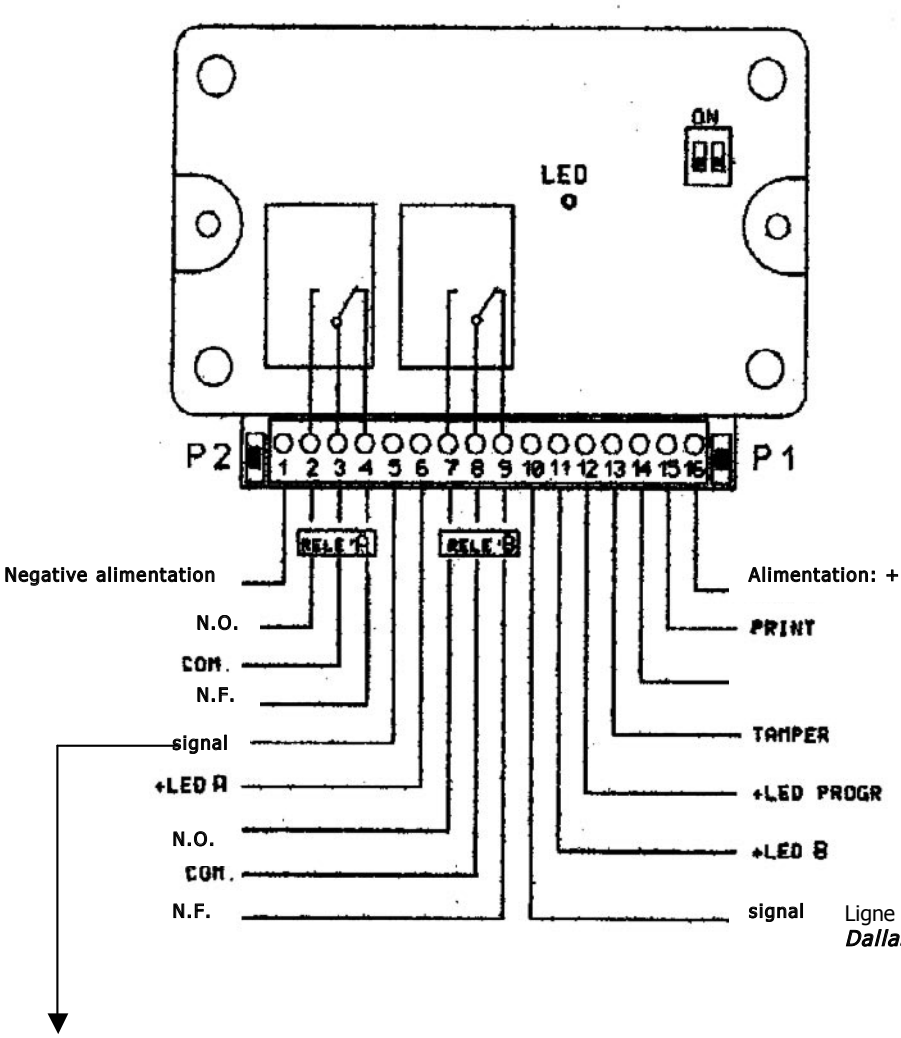
DIP 1	RELAIS 1
OFF	MARCHE - ARRET
ON	IMPULSION

DIP 2	RELAIS 2
OFF	MARCHE - ARRET
ON	IMPULSION

TEMPS IMPULSIF: imposition de la durée:
Enlever la tension à la platine.
Poussez et tenir pressé le bouton **P1** pour les temps du relais **1** ou le bouton **P2** pour les temps du relais **2**.
Donner tension à la platine avec le bouton désiré pressé.
Tenir pressé le bouton et compter les clignotements de la LED rouge de la platine:
1° clignotement = 250 ms (durée minimale)
2° clignotement = 1 second
3° clignotement = 2 seconds
4° clignotement = 3 seconds et cetera.
Relâcher le bouton quand on a gagné la durée désirée.
Durée maximale du contact impulsif: 31 seconds.

FERPORT ELECTRONIC
FERPORT s.a.s. di M. Biassoni & C. - Via Chienti, 10 - 20052 Monza Italy
Tel. +39 039.734095 - fax +39 039.734951
ferport@ferport.it - www.ferport.it
reg. imp./ c.f. 04450660156
r.e.a. n. 1015847 - p.IVA 00780270963

KB 506-510

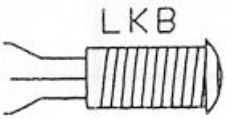


Ligne dédiée seulement aux clés ***Dallas/Denver*** a 64 bit.

Ligne dédiée aux clés ***Dallas - Denver***.
aux claviers ***DIGITEN - MICROTEN***
aux claviers ***DIGICAP***
aux lecteurs de proximité ***Proxyrem A*** et ***Proxyrem B.***

Fil rouge: **POSITIF du LED** rouge, connecter au borne 6, ou 11 ou 12.

Fil noir: **NEGATIF**, connecter au borne 1.



Fil blanc: **SIGNAL**
Connecter au borne 5 ou au borne 10

CE